

Гарантийные обязательства

1. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену узлов и деталей, в которых обнаружен производственный дефект.
2. Гарантия не распространяется на расходные материалы, сменные насадки и на любые другие части, имеющие естественный ограниченный срок службы (ударники, штоки, манжеты, уплотнения, шестерни, зубчатые колеса, зажимы и пр.).
3. Гарантия не распространяется на естественный износ инструмента.
4. Условия гарантии не предусматривают выезд мастера к месту эксплуатации инструмента с целью подключения, настройки, консультаций.
5. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
 - отсутствие паспорта изделия, документов, подтверждающих дату продажи;
 - использование инструмента не по назначению;
 - наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
 - при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
 - при наличии признаков самостоятельного ремонта;
 - при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - наличие загрязнений внутренних и наружных.
6. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Руководство по эксплуатации и паспорт изделия

Клещи токоизмерительные



Гарантийный талон

Дата продажи _____ Продавец _____

Гарантия недействительна в случае:

- нарушения правил эксплуатации
- обнаружения следов коррозии или механических повреждений
- нарушения целостности корпуса или пломбы

Срок гарантии – 12 месяцев с даты продажи.

С условием гарантии согласен _____

М.П. _____

Общие положения

В данном руководстве Вы найдете инструкции по эксплуатации, технике безопасности и техническому обслуживанию клещей токоизмерительных.

Инструмент относится к разделу каталога - ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ! ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ И СТРОГО ПО НАЗНАЧЕНИЮ. НЕВЫПОЛНЕНИЕ ЭТИХ ТРЕБОВАНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕНИЮ ТРАВМ, А ТАКЖЕ ОТКАЗУ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ОТ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Комплектация

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Клещи токоизмерительные - 1 шт. | 3. Щуп - 2 шт. |
| 2. Защитный кожух - 1 шт. | 4. Руководство по эксплуатации - 1 шт. |

Технические характеристики

Категория по безопасности	CAT II, 600 В, степень загрязнения 2
Максимальная высота измерения	2000 м
Диапазон рабочих температур	0... +40°C, менее 80% относит. влажности
Диапазон температур хранения	-10... +60°C, менее 70% относит. влажности
Максимальное допустимое напряжение между терминалами и землей	600 В перем. эфф. тока
Метод измерения	АЦП с двойным преобразованием
Скорость измерения	обновление цифр. дисплея 2 раза в секунду
Дисплей	жидкокристаллический
Выбор диапазонов измерения	автоматический/ручной
Максимальный диаметр тестируемого проводника	20 мм
Индикация разряда батареи	есть
Автоматическое выключение питания	после 30 минут холостой работы прибора
Длина	200 мм
Вес	240 г. прикл.

Предельно допустимые входные значения для постоянного и переменного токов

Максимум: 400А, 600В
Входной импеданс: 10 МОм

Измерение тока/напряжения, превышающего заданный диапазон измерений, может привести к нагреву внутренней цепи и к повреждению прибора!

Измерение переменного тока

Внимание: При измерении тока отключите все измерительные щупы от входных терминалов прибора.

1. Установите движковый переключатель функций в положение $A\sim$.
2. Нажмите кнопку AC/DC и выберите режим измерений AC.
3. Разомкните измерительные клещи и пропустите через них тестируемый проводник. Закройте клещи и убедитесь, что они плотно зафиксированы.
4. Снимите показания на дисплее прибора.

Измерение постоянного тока

Внимание: При измерении тока отключите все измерительные щупы от входных терминалов прибора.

Для размагничивания клещей перед измерением постоянного тока несколько раз разомкните и сомните клещи.

1. Установите движковый переключатель функций в положение $A\sim$.
2. Нажмите кнопку **Select** и выберите режим измерений DC.
3. Разомкните измерительные клещи и пропустите через них тестируемый проводник. Закройте клещи и убедитесь, что они плотно зафиксированы.
4. Снимите показания на дисплее прибора.

Измерение постоянного напряжения

Внимание: Не пытайтесь измерять напряжение более 600 В пост. тока, это может привести к удару электрическим током, а также повредить прибор.

1. Установите движковый переключатель функций в положение $V\sim$.
2. Нажмите кнопку **Select** и выберите режим измерений DC.
3. Подключите черный измерительный щуп к терминалу COM и красный измерительный щуп к терминалу $V\Omega$.
4. Подключите щупы к тестируемой цепи и снимите показания на дисплее прибора.

Измерение переменного напряжения

Внимание: Не пытайтесь измерять напряжение более 600 В переменного, тока, это может привести к удару электрическим током, а также повредить прибор.

1. Установите движковый переключатель функций в положение $V\sim$.
2. Нажмите кнопку **Select** и выберите режим измерений AC.
3. Подключите черный измерительный щуп к терминалу COM и красный измерительный щуп к терминалу $V\Omega$.
4. Подключите щупы к тестируемой цепи и снимите показания на дисплее прибора.

Измерение сопротивления

Внимание: Перед измерением сопротивления цепи отключите питание тестируемой цепи и разрядите все конденсаторы.

1. Установите движковый переключатель функций в положение Ω .
2. Подключите черный измерительный щуп к терминалу COM и красный измерительный щуп к терминалу $V\Omega$.
3. Подключите щупы к тестируемой цепи и снимите показания на дисплее прибора.

Прозвон цепи на обрыв

Внимание: Перед измерением цепи отключите питание тестируемой цепи и разрядите все конденсаторы.

1. Установите движковый переключатель функций в положение Ω .
2. Подключите черный измерительный щуп к терминалу COM и красный измерительный щуп к терминалу $V\Omega$.
3. Подключите щупы к тестируемой цепи.
4. При сопротивлении цепи менее 40 Ом раздастся звуковой сигнал встроенного зуммера.

Примечания: Прозвон цепи на обрыв используется для проверки непрерывности цепи.

Внимание: При эксплуатации прибора вблизи сильных радиочастотных электромагнитных полей (около 3 В/м) сильные помехи могут привести к неточностям в результатах измерений.

Меры безопасности

Не храните прибор в условиях повышенной температуры и влажности. Для очистки корпуса прибора влажную материю и мягкие моющие средства. Не используйте абразивы.